www.e-oftalmo.cbo.com.br

Vídeos

 http://dx.doi.org/10.17545/e-oftalmo.cbo/2015.19

Facoemulsificação e vitrectomia para buraco macular

Phacoemulsification and vitrectomy for macular hole

Facoemulsificación y vitrectomía por agujero macular

Márcio Bittar Nehemy. Professor Titular de Oftalmologia - Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG, Belo Horizonte, MG, Brasil. ivisao@ivisao.com
Daniel Nehemy Brocchi. Médico oftalmologista do Instituto da Visão. danielnehemy@ivisao.com

RESUMO

Neste vídeo, mostramos a técnica cirúrgica do buraco macular combinada com a extração da catarata de paciente do sexo feminino com buraco macular grau IV visto à tomografia de coerência óptica. Realizamos a facoemulsificação com implante de uma lente intraocular de acrílico dobrável no interior do saco capsular. Utilizamos trocáteres 23 gauge para acesso ao interior do bulbo ocular com os instrumentos cirúrgicos. A vitrectomia é feita desprendendo todo o gel vítreo dos seus pontos de maior adesão e um corante vital – "azul brilhante" – é utilizado para melhor identificação da membrana limitante interna e sua remoção. A seguir, fazemos a troca fluido/ar e ar/SF6 20% para promover o fechamento do buraco macular. Por se tratar de incisões auto-selantes, ao remover os trocáteres, realizamos uma leve compressão no local das incisões facilitando, assim, o seu fechamento.

Palavras-chave:
Buraco Macular
Facoemulsificação
Vitrectomia
Retina
Cristalino
Cirurgia do Buraco Macular
Peeling de Membrana Limitante Interna

Fonte de financiamento: declaram não haver.
Parecer CEP: não se aplica.
Conflito de interesses: declaram não haver.
Recebido em: 23/04/2015
Aprovado em: 18/05/2015

Como citar: Nehemy MB, Brocchi DN. Facoemulsificação e vitrectomia para buraco macular. e-Oftalmo.CBO: Rev. Dig. Oftalmol., São Paulo, 2015;1(2). http://dx.doi.org/10.17545/e-oftalmo.cbo/2015.19

Márcio Bittar Nehemy

http://orcid.org/0000-0002-4104-0346

http://lattes.cnpq.br/8252965398850484

Daniel Nehemy Brocchi

http://orcid.org/0000-0002-3018-8345

http://lattes.cnpq.br/4473286390385433